
La Ventaja de Nebraska. . . Ganado Ovino

Cuando se trata de la calidad genética del pie de cría del ganado ovino, el Estado de Nebraska es un líder. Los mejoradores de ganado ovino de Nebraska tienen una larga y progresiva tradición dedicada a la excelencia y a la obtención de logros. Los resultados han sido la predicción del desempeño óptimo que proporciona la punta de lanza de una industria comercial de carne y lana altamente productivas.



Las nuevas tecnologías de punta han brindado oportunidades adicionales para crear ovinos de calidad superior. El uso de modernos métodos científicos ha aumentado la capacidad y precisión en la evaluación de la calidad y desempeño y ha expandido el acceso de los productores a materiales genéticos mejorados. El resultado final es un pie de cría altamente productivo y saludable que puede mejorar ampliamente la eficiencia de la producción de carne y lana.

Genética

La creación de pies de cría de alta calidad genética toma tiempo, paciencia y conocimiento. Es por esto que muchos productores de razas puras regularmente utilizan registros de calidad y eficiencia para evaluar, seleccionar y cruzar lo mejor para crear animales genéticamente superiores. Para auxiliar a los productores a mantener registros y mejorar sus rebaños, varios programas de computo para evaluar ganado existen en los Estados Unidos.

El programa Nacional de Mejoramiento de Ganado Ovino (National Sheep Improvement Program) con siglas NSIP, es uno de los programas más avanzados de mejoramiento genético en el mundo. El programa NSIP utiliza tecnología electrónica para ayudar a los productores a mejorar genéticamente sus rebaños para reproducción, crecimiento y producción de lana. El NSIP emplea tecnología de punta para calcular diferencias esperadas en la progenie de rebaños (Flock Expected Progeny Differences) con siglas FEPD. Los productores utilizan la información generada por el FEPD para tomar decisiones en la selección, apareamiento y extracción. El creciente uso de estas prácticas está expandiendo la disponibilidad de excelentes sementales en cualquier tiempo y lugar en el mundo y mejorando el mercado potencial para germoplasma ovino superior.

Sanidad

Los programas de salud como el Examen de Cruzamiento Óptimo (Breeding Soundness Examination en Inglés) auxilian a los productores a mejorar la producción del rebaño a través de un funcionamiento óptimo de los cruzamientos. Mediante el control de enfermedades y otros factores negativos externos como la temperatura y a través de la evaluación del semen e inspección visual, la mayoría de los productores pueden determinar efectivamente la capacidad de mejoramiento de sus machos y mejorar la cosecha de corderos.

Fibra



La producción de lana de la más alta calidad puede lograrse con la aplicación de los estándares de evaluación de la calidad de la lana. Al utilizar este método de evaluación, los productores pueden determinar objetivamente el diámetro y la longitud de la fibra, su variabilidad y resistencia. Los productores de pie de cría pueden usar esta información para seleccionar y mejorar rápidamente el valor genético del hato para la producción de lana.

Tecnología

Adicionalmente a los programas existentes, los investigadores en ciencia animal continúan desarrollando nuevas tecnologías basadas en métodos científicos para incrementar la tasa de cambio genético. Las técnicas de Laparoscopia Intrauterina han promovido el uso de transferencia de embriones

y mejorado la tasa de fertilidad para la inseminación artificial, y ya están siendo utilizadas por muchos productores.

Los productores de ovinos de Nebraska toman ventajas de la investigación actual para conducir sus programas. El Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) cuenta con el Centro de Investigación Animal (MARC) en Clay, Nebraska, el cual es el más grande de su tipo en el país. El programa de Investigación que se desarrolla en el MARC considera la mayor prioridad en el desarrollo de tecnología de producción ovina intensiva y semi-intensiva capaz de generar un impacto inmediato en la industria ovina. A pesar de que este programa está fundamentalmente orientado

hacia la investigación básica, enfatiza en la generación de tecnología que puede ser implementada por pequeños



productores así como por productores comerciales de ovinos en períodos relativamente cortos de tiempo. Los esfuerzos de investigación específicos en el MARC no están orientados hacia problemas sobre producción de lana en virtud de que los problemas de investigación relacionados con la lana se conducen en otras estaciones experimentales del Estado y en otros centros de investigación del USDA.

El programa de investigación en ovinos esta organizado de manera multidisciplinaria con un enfoque para solucionar problemas específicos que representan los mayores retos tecnológicos para mejorar la eficiencia de la producción y calidad de los productos. El programa también esta diseñado para complementar programas de investigación local e internacional sobre el desarrollo de tecnología

de producción ovina.

Descubra las Ventajas de Nebraska

La mayoría de los productores de pie de cría comercializan sus animales mejorados a través de convenios de producción privados o ventas en el rancho. Sin embargo, las demostraciones de ganado ovino y las ventas son grandes negocios en los Estados Unidos, y desde principios de los 1800's, los productores han dependido de estos eventos para exhibir las mejores características de los animales mejorados, estableciendo continuamente nuevos estándares de calidad para las razas y comercializando pies de cría de la mayor calidad.

La mayoría de las demostraciones y ventas de ovinos son a escala regional y nacional e incluyen a 10 diferentes razas. Las demostraciones proporcionan altos niveles de competitividad en donde los mejoradores pueden competir y comparar sus animales. Después de juzgar y calificar la calidad en base a un estándar para cada raza, los animales se venden en subastas públicas.

Lo invitamos a descubrir las "Ventajas de Nebraska" con ganado ovino de alta calidad genética. Estamos seguros que podrá encontrar en Nebraska toda la asistencia que usted necesita en relación al ganado ovino que busca. Si desea mayor información acerca del ganado ovino de Nebraska o sobre como visitar nuestro Estado, por favor póngase en contacto con la oficina de la División de Promoción y Desarrollo Agrícola del Departamento de Agricultura del Estado de Nebraska.

Miembro de
Exportadores de Genética Ganadera de Estados Unidos
Producto de los Estados Unidos
Departamento de Agricultura de Nebraska
División de Promoción y Desarrollo Agrícola
301 Centennial Mall South
P.O. Box 94947
Lincoln, Nebraska 68509-4947
Estados Unidos de América
Teléfono: (402) 471-4876
Fax: (402) 471-2759
Pagina web: www.agr.state.ne.us
Correo electrónico: agprom@agr.state.ne.us

